สสวท.ชวนครูอบรมออนไลน์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564)

นำเสนอเมื่อ : 10 พ.ย. 2564

สวท. ขอเชิญครูวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมอบรม "หลักสูตรวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ (Earth System Science: ESS) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564)" จำนวน 2 รุ่น ผ่านทางโปรแกรม ZOOM และได้รับเกียรติบัตรจาก สสวท.

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

IPST Thailand

NEW





วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ (Earth System Science: ESS)

การเรียนรู้วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ เป็นการส่งเสริมให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติ โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ในการสืบเสาะหาความรู้ของสภาพแวดล้อมในท้องถิ่น เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบหลักของโลก ได้แก่ ดิน น้ำ บรรยากาศ สิ่งมีชีวิตและสิ่งปกคลุมดิน และการเปลี่ยนแปลงของโลก ซึ่งจะนำไปสู่การวิจัยแบบนักวิทยาศาสตร์ ที่มุ่งหวังให้นักเรียนจะได้พัฒนาองค์ความรู้ ทักษะการคิดสร้างสรรค์และการมีนวัตกรรม (Creativity and Innovation) การคิดอย่างมีวิจารณญาณและการแก้ปัญหา (Critical Thinking and Problem Solving) และการสื่อสารและการมีส่วนร่วม (Communication and Collaboration) สอดคล้องกับ ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมในศตวรรษที่ 21 และสมรรถนะที่สำคัญของผู้เรียน เพื่ออยู่ร่วมกับธรรมชาติอย่างยั่งยืน

essipst@gmail.com globe thailand

รุ่นที่ 1

การรับสมัคร 1 พฤศจิกายน – 30 ธันวาคม 2564

ประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการอบรม 14 มกราคม 2565

เข้ารับการอบรม 7, 8 และ 11 กุมภาพันธ์ 2565

รุ่นที่ 2

การรับสมัคร 15 พฤศจิกายน 2564 – 12 มกราคม 2565

ประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการอบรม 18 กุมภาพันธ์ 2565

เข้ารับการอบรม 28, 29 มีนาคม 2565 และ 1 เมษายน 2565

รุ่น	การรับสมัคร	ประกาศรายชื่อ ผู้เข้ารับการอบรม	เข้ารับการอบรม
รุ่นที่ 1	**1 พฤศจิกายน – 30 ธันวาคม 2564**	**14 มกราคม 2565**	**7, 8 และ 11 กุมภาพันธ์ 2565**
รุ่นที่ 2	**15 พฤศจิกายน 2564 – 12 มกราคม 2565**	**18 กุมภาพันธ์ 2565**	**28, 29 มีนาคม 2565 และ 1 เมษายน 2565**

คุณสมบัติและเงื่อนไขการสมัครเข้ารับการอบรม

1. เป็นครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 และระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 โรงเรียนละ 2 คน

2. หลังจากผ่านการอบรม โรงเรียนนำกิจกรรมวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบไปใช้ในโรงเรียน

3. ผู้สมัครเข้ารับการอบรมจะต้องเข้าร่วมการอบรม ไม่น้อยกว่า 80% มีผลการทดสอบไม่ต่ำกว่า 70% และส่งงานตามข้อกำหนดของการอบรม ไม่น้อยกว่า 80%

การสมัครเข้ารับการอบรม

ส่งแบบตอบรับและเอกสารประกอบการสมัคร ทั้ง 2 ช่องทาง ดังนี้

1. กรอกแบบตอบรับทาง Google Form

2. ส่งแบบตอบรับการอบรมหลักสูตรวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ (ฉบับปรับปรุง 2564) และการใช้หลักสูตรวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ (Earth System Science: ESS) ในโรงเรียน ปีการศึกษา 2565 ที่ผู้อำนวยการโรงเรียนลงนามรับรองเรียบร้อยแล้ว ทาง email: essipst@gmail.com

รุ่น	กำหนดการอบรม	การสมัครเข้ารับการอบรม	
		Google Form	แบบตอบรับ
รุ่นที่ 1	shorturl.at/iBCV3	shorturl.at/adzRS	shorturl.at/nEQUV
	ESS Agenda #1	ESS Registration #1	ESS Aplication Form #1
รุ่นที่ 2	shorturl.at/frsFH	shorturl.at/gpCIX	shorturl.at/yMU09
	ESS Agenda #2	ESS Registration #2	ESS Aplication Form #2

หมายเหตุ ประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการอบรม ทาง Facebook GLOBE Thailand และ email ผู้สมัครที่แจ้งไว้

ที่มา globethailand.ipst.ac.th/news.php